

สารบัญ

CONTENTS

ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มิถุนายน 2560

บทความวิจัย

- 5 การประยุกต์ใช้โดจด์สตราอัลกอริทึมกับเส้นทางจราจรเพื่อหาเส้นทางที่สั้นที่สุด
สุวรรณี อัครกุลชัย
- 15 ผลการใช้โปรแกรมการส่งเสริมการปฏิบัติสุขอนามัยส่วนบุคคลต่อ ความรู้ ทักษะคติ พฤติกรรมการป้องกันโรค
อุจจาระร่วงในชุมชนชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง อำเภอปางงาว จังหวัดลำปาง
นันทน์ภัท เพ็ชรสุวรรณ์ และสุเวช พิมน้ำเย็น
- 27 ผลของโปรแกรมการสร้างเสริมการรับรู้ความสามารถตนเองต่อพฤติกรรมสุขภาพ ของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิต
สูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตไม่ได้
ยุภาพร นาคกลิ่ง และปราณี ทัดศรี
- 36 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ช่วยประเมินคออักเสบของ HCU บนระบบปฏิบัติการ iOS
ณัฐพร นันทจิระพงษ์ วรรณิ์ ทองรอด และทรงธรรม ประวัติโยธิน
- 45 ประสิทธิภาพการ และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลามที่ได้รับเคมีบำบัด
พรพิมล เลิศพานิช อัมภาพร นามวงศ์พรหม และน้ำอ้อย ภัคติวงศ์
- 56 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดแผลที่เท้าของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ในโรงพยาบาลของเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
อโนทัย ผลิตนนท์เกียรติ

บทความวิชาการ

- 68 การเสริมสร้างพลังอำนาจร่วมกับการให้คำปรึกษาเพื่อจัดการกับความเครียดสำหรับครอบครัวผู้ป่วยเรื้อรังในชุมชน
รณชิต สมรรถนะกุล
- 80 MIT App Inventor กับการพัฒนาเพื่อการประยุกต์ใช้จริง
ภูมินทร์ ดวงหาค้าง พัฒน์นรี ศรีสมพันธ์ และโรเบิร์ต แบทชิงเงอร์
- 92 บทบาทพยาบาลในการประเมินและจัดการกับภาวะกลืนลำบากในผู้สูงอายุ
นปภัช ทองคำวงศ์
- 100 ปัญญาประดิษฐ์กับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
ปวีรวรรต องค์กรกุล
- 108 การจัดการอาการปวดศีรษะในผู้ป่วยหลังการบาดเจ็บศีรษะเล็กน้อย
อรชร บุติพันดา
- 117 ความหลากหลายของควิอาร์โค้ด
ณัฐวุฒิ บุญโรจน์วงศ์ และกษกร พระพรตระกูล
- 127 การออกแบบวงจรควบคุมมอเตอร์ 3 เฟสโดยใช้แม็กเนติกคอนแทคเตอร์ร่วมกับพีแอลซี
ไวยพจน์ ศุภบรรเสถียร
- 137 การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบไม่มีโครงข่ายของตนเองในประเทศไทย
พจนันต์ คล้ายสมบูรณ์ และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์